Αυτό το δελτίο δεδομένων ασφάλειας δημιουργήθηκε σύμφωνα με τις απαιτήσεις των εξής:
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2020/878, και κανονισμός (ΕΚ) αριθμ. 1272/2008

Ημερομηνία έκδοσης 09-Μαϊ-2025 **Ημερομηνία αναθεώρησης** 09-Μαϊ-2025 **Αριθμός αναθεώρησης** 2

ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης

1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος

Κωδικός(οί) προϊόντος 000088-8094294

Product-ID 000088

Ονομασία προϊόντος Nitrophoska® solub 13:40:13 + TE

Έγκυροι αριθμοί αντικείμενο βλέπε τμήμα 16

Τεχνική ονομασία NPK WS 13:40:13 [S/NOP] BZnFeMn

Μείγμα

1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις

Συνιστώμενη χρήση Λιπάσματα Βιομηχανικό Επαγγελματική

Μη συνιστώμενες χρήσεις Καταναλωτική χρήση

1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Κατασκευαστής
EuroChem Agro Hellas SA
Irininis & perikleous, Kyra Vrysi,
20100 Korinth

Προμηθευτής
EuroChem Agro Ελλάς AE
Μεσογείων 249
GR-15451 Νέο Ψυχικό
Τηλ +30 211 17 69 170
www.eurochemagro.com

Δήλωση υπευθυνότητας Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με

Διεύθυνση email ra.sds@eurochem.group

1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης CHEMTREC
+30 21 1176 8478 (Αθήνα)

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης - §45 - 1272/2008/EK	
Ευρώπη	**112**
Ελλάδα	**Εθνικό Κέντρο Δηλητηριάσεων: +30 210 7793777**
Κύπρος	**Κέντρο Δηλητηριάσεων: 1401**

ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος
Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]

Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 [CLP]

2.2. Στοιχεία επισήμανσης
Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 [CLP]

Δηλώσεις κινδύνου
Αυτό το μείγμα ταξινομείται ως μη επικίνδυνο σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) υπ' αριθμ. 1272/2008 [CLP]

2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Πληροφορίες ενδοκρινικού διαταράκτη Αυτό το προϊόν δεν περιέχει γνωστούς ή υποπτευόμενους ενδοκρινικούς διαταράκτες.

ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Ουσίες

Δεν εφαρμόζεται

3.2 Μείγματα

Το προϊόν δεν περιέχει ουσίες οι οποίες θεωρούνται επικίνδυνες για την υγεία στη δεδομένη συγκέντρωσή τους

Για το πλήρες κείμενο των φράσεων H και EUH: βλ. τμήμα 16

Υπολογισμός οξείας τοξικότητας
Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει υποψήφιες ουσίες που προκαλούν πολύ μεγάλη ανησυχία σε συγκέντρωση >=0,1% (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο 59)

ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές συστάσεις	Λάβετε ιατρική αγωγή σε περίπτωση που αναπτυχθεί και επιμένει ο ερεθισμός. Βγάλτε αμέσως το μολυσμένο ρουχισμό και τα υποδήματα.
Εισπνοή	Μεταφέρετε στον καθαρό αέρα.
Επαφή με τα μάτια	Ξεπλύνετε σχολαστικά με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά, ανασηκώνοντας τα κάτω και άνω βλέφαρα. Συμβουλευτείτε γιατρό.
Επαφή με το δέρμα	Πλύνετε το δέρμα με σαπούνι και νερό. Σε περίπτωση ερεθισμού του δέρματος ή αλλεργικών αντιδράσεων, συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
Κατάποση	Ξεπλύνετε το στόμα.

4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Επιπτώσεις έκθεσης Καμία.

4.3. Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Σημείωση για τους γιατρούς Προβείτε σε θεραπεία ανάλογα με τα συμπτώματα.

ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα CO2, ξηρό χημικό μέσο, στεγνή άμμος, ανθεκτικός στην αλκοόλη αφρός.

Μεγάλη πυρκαγιά ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιήστε ψεκασμό νερού όταν η κατάσβεση της πυρκαγιάς μπορεί να μην είναι αποτελεσματική.

Ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα Μη διασκορπίζετε το εκχυμένο υλικό με ροές νερού υψηλής πίεσης.

5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από χημικά μέσα Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Επικίνδυνα προϊόντα καύσης Διοξείδιο του άνθρακα (CO2). Οξείδια του θείου. Οξείδια του φωσφόρου.

5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός και προφυλάξεις για πυροσβέστες Οι πυροσβέστες πρέπει να φορούν αυτόνομη αναπνευστική συσκευή και πλήρη εξοπλισμό της στολής πυρόσβεσης. Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας.

ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Προσωπικές προφυλάξεις Να μην έρθει σε επαφή με τα μάτια, με το δέρμα ή με τα ρούχα. Αποφύγετε να αναπνέετε σκόνη ή εκνέφωμα.

Για αποκριτές επείγουσας ανάγκης Χρησιμοποιήστε μέσα ατομικής προστασίας όπως συστήνεται στο Τμήμα 8.

6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Περιβαλλοντικές προφυλάξεις Βλ. τμήμα 12 για πρόσθετες οικολογικές πληροφορίες.

6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Μέθοδοι για περιορισμό Αποτρέψτε την περαιτέρω διαρροή ή έκχυση, εάν είναι ασφαλές.

Μέθοδοι για καθαρισμό Μαζέψτε μηχανικά, τοποθετώντας σε κατάλληλους περιέκτες για διάθεση.

Πρόληψη δευτερογενών κινδύνων Καθαρίζετε τα αντικείμενα και τις περιοχές που έχουν μολυνθεί τηρώντας τους κανονισμούς για το περιβάλλον.

6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Παραπομπή σε άλλα τμήματα Βλ. Τμήμα 8 για περισσότερες πληροφορίες. Βλ. Τμήμα 13 για περισσότερες πληροφορίες.

ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Συστάσεις για ασφαλή χειρισμό Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό.

Γενικές θεωρήσεις υγιεινής Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας.

7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Συνθήκες αποθήκευσης Διατηρείτε σε στεγνό, δροσερό και καλά αεριζόμενο μέρος. Οι μερικώς χρησιμοποιημένες ή κατεστραμμένες σακούλες πρέπει να κλείνονται καλά. Προστετέψτε από την υγρασία.

7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Μέθοδοι διαχείρισης κινδύνων (RMM) Οι πληροφορίες που απαιτούνται περιέχονται σε αυτό το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

Άλλες πληροφορίες
Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Όρια έκθεσης Αυτό το προϊόν, όπως παρέχεται, δεν περιέχει επικίνδυνα υλικά με οριακές τιμές επαγγελματικής έκθεσης όπως αυτές καθορίστηκαν από τις ρυθμιστικές αρχές της εκάστοτε περιοχής.

Χημική ονομασία	Ευρωπαϊκή Ένωση	Αυστρία	Βέλγιο	Βουλγαρία	Κροατία
Νιτρικό κάλιο 7757-79-1	-	-	-	TWA: 5.0 mg/m³;	-
Θειικό αμμώνιο 7783-20-2	-	-	-	TWA: 10.0 mg/m³;	-
Ουρία 57-13-6	-	-	-	TWA: 10.0 mg/m³;	-
Fe-EDTA 15708-41-5	-	-	TWA: 1 mg/m³;	TWA: 1.0 mg/m³;	TWA-GVI: 1 mg/m³; STEL-KGVI: 2 mg/m³;
Θειικό αμμώνιο 7783-20-2	-	-	-	TWA: 10.0 mg/m³;	-
Manganese chelate disodium [[N,N'-ethylenebis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']manganate(2-) 15375-84-5	-	-	TWA: 0.05 mg/m³;	-	-
Boric acid 10043-35-3	-	-	TWA: 2 mg/m³; STEL: 6 mg/m³;	TWA: 5.0 mg/m³;	-
Copper chelate disodium [[N,N'-ethylenebis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']cuprate(2-) 14025-15-1	-	TWA-TMW: 1 mg/m³; inhalable fraction TWA-TMW: 0.1 mg/m³; respirable fraction, smoke STEL-KZGW: 4 mg/m³ (4 X 15 min);	-	-	-

		inhalable fraction STEL-KZGW: 0.4 mg/m³ (4 X 15 min); respirable fraction, smoke			
Sodium molybdate 10102-40-6	-	TWA-TMW: 5 mg/m³; inhalable fraction STEL-KZGW: 10 mg/m³ (4 X 15 min); inhalable fraction	TWA: 0.5 mg/m³; alveolar fraction	TWA: 5.0 mg/m³; TWA: 10.0 mg/m³;	TWA-GVI: 5 mg/m³; STEL-KGVI: 10 mg/m³;
Γλουταραλδεΰδη 111-30-8	-	TWA-TMW: 0.05 ppm; TWA-TMW: 0.2 mg/m³; STEL-KZGW: 0.05 ppm (); STEL-KZGW: 0.2 mg/m³ (); Ceiling: 0.05 ppm; Ceiling: 0.2 mg/m³; DS RS	STEL: 0.05 ppm; STEL: 0.21 mg/m³;	-	TWA-GVI: 0.05 ppm; TWA-GVI: 0.2 mg/m³; STEL-KGVI: 0.05 ppm; STEL-KGVI: 0.2 mg/m³; DS RS
Χημική ονομασία	Κύπρος	Τσεχική Δημοκρατία	Δανία	Εσθονία	Φινλανδία
Fe-EDTA 15708-41-5	-	-	TWA: 1 mg/m³; STEL: 2 mg/m³;	-	TWA: 1 mg/m³;
Manganese chelate disodium [[N,N'-ethylenebis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']manganate(2-) 15375-84-5	-	TWA: 1 mg/m³; Ceiling: 2 mg/m³;	-	-	-
Copper chelate disodium [[N,N'-ethylenebis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']cuprate(2-) 14025-15-1	-	-	-	-	TWA: 0.02 mg/m³; respirable dust
Sodium molybdate 10102-40-6	-	TWA: 5 mg/m³; Ceiling: 25 mg/m³;	TWA: 5 mg/m³; STEL: 10 mg/m³;	TWA: 5 mg/m³;	TWA: 0.5 mg/m³;
Γλουταραλδεΰδη 111-30-8	-	TWA: 0.2 mg/m³; Ceiling: 0.4 mg/m³; S	Ceiling: 0.2 ppm; Ceiling: 0.8 mg/m³;	STEL: 0.2 ppm; STEL: 0.8 mg/m³; S	Ceiling: 0.1 ppm; Ceiling: 0.42 mg/m³;
Χημική ονομασία	Γαλλία	Γερμανία TRGS	Γερμανία DFG	Ελλάδα	Ουγγαρία
Fe-EDTA 15708-41-5	-	-	-	TWA: 1 mg/m³; STEL: 2 mg/m³;	-
Manganese chelate disodium [[N,N'-ethylenebis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']manganate(2-) 15375-84-5	-	-	-	TWA: 0.2 mg/m³; inhalable fraction TWA: 0.05 mg/m³; respirable fraction	-
Boric acid 10043-35-3	-	TWA-AGW; 0.5 mg/m³ (exposure factor 2); inhalable fraction	TWA-MAK: 10 mg/m³; ;inhalable fraction Peak: 10 mg/m³; inhalable fraction	-	-
Copper chelate disodium [[N,N'-ethylenebis[N-(car	-	-	-	-	TWA-AK: 0.1 mg/m³; STEL-CK: 0.2

boxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']cuprate(2-) 14025-15-1					mg/m³;
Sodium molybdate 10102-40-6	TWA-VME: 5 mg/m³; STEL-VLCT: 10 mg/m³;	-	-	TWA: 5 mg/m³;	TWA-AK: 5 mg/m³;
Γλουταραλδεΰδη 111-30-8	TWA-VME: 0.1 ppm; TWA-VME: 0.4 mg/m³; STEL-VLCT: 0.2 ppm; STEL-VLCT: 0.8 mg/m³;	TWA-AGW; 0.05 ppm (exposure factor 2); TWA-AGW; 0.2 mg/m³ (exposure factor 2); DS RS	TWA-MAK: 0.05 ppm; ; TWA-MAK: 0.21 mg/m³; ; Peak: 0.1 ppm; Peak: 0.42 mg/m³; DS RS	TWA: 0.2 ppm; TWA: 0.8 mg/m³; STEL: 0.2 ppm; STEL: 0.8 mg/m³;	-
Χημική ονομασία	**Ιρλανδία**	**Ιταλία MDLPS**	**Ιταλία AIDII**	**Λετονία**	**Λιθουανία**
Νιτρικό κάλιο 7757-79-1	-	-	-	TWA: 5 mg/m³;	TWA-IPRD: 5 mg/m³;
Θειικό αμμώνιο 7783-20-2	-	-	-	TWA: 0.02 mg/m³;	-
Ουρία 57-13-6	-	-	-	TWA: 10 mg/m³;	TWA-IPRD: 10 mg/m³;
Fe-EDTA 15708-41-5	TWA: 1 mg/m³; STEL: 2 mg/m³;	-	TWA: 1 mg/m³;	-	-
Θειικό αμμώνιο 7783-20-2	-	-	-	TWA: 0.02 mg/m³;	-
Boric acid 10043-35-3	TWA: 2 mg/m³; STEL: 6 mg/m³ (calculated);	-	TWA: 2 mg/m³; inhalable fraction STEL (REL): 6 mg/m³; inhalable fraction	TWA: 10 mg/m³;	TWA-IPRD: 10 mg/m³;
Copper chelate disodium [[N,N'-ethylenebis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']cuprate(2-) 14025-15-1	-	-	TWA: 1 mg/m³; dust and mist	-	-
Calcium hydrogenorthophosphate 7757-93-9	-	-	-	TWA: 10 mg/m³;	-
Sodium molybdate 10102-40-6	TWA: 10 mg/m³; inhalable fraction TWA: 0.5 mg/m³; STEL: 30 mg/m³ (calculated); inhalable fraction and vapour STEL: 1.5 mg/m³ (calculated); respirable fraction	-	TWA: 0.5 mg/m³; respirable fraction	-	TWA-IPRD: 5 mg/m³; TWA-IPRD: 5 mg/m³; respirable fraction TWA-IPRD: 10 mg/m³; inhalable fraction
Γλουταραλδεΰδη 111-30-8	STEL: 0.05 ppm; STEL: 0.2 mg/m³;	-	Ceiling: 0.05 ppm; Ceiling: 0.2 mg/m³; DS RS	TWA: 5 mg/m³;	Ceiling (NRD): 0.2 ppm; Ceiling (NRD): 0.8 mg/m³; S
Χημική ονομασία	**Λουξεμβούργο**	**Μάλτα**	**Ολλανδία**	**Νορβηγία**	**Πολωνία**
Fe-EDTA 15708-41-5	-	-	-	TWA: 1 mg/m³; STEL: 3 mg/m³ (value calculated);	-
Sodium molybdate	-	-	-	TWA: 5 mg/m³;	TWA-NDS: 4 mg/m³;

10102-40-6				STEL: 10 mg/m^3 (value calculated);	STEL-NDSCh: 10 mg/m^3;
Γλουταραλδεΰδη 111-30-8	-	-	-	Ceiling: 0.2 ppm; Ceiling: 0.8 mg/m^3; Ceiling: 0.25 mg/m^3; As	TWA-NDS: 0.4 mg/m^3; STEL-NDSCh: 0.6 mg/m^3;

Χημική ονομασία	Πορτογαλία	Ρουμανία	Σλοβακία	Σλοβενία	Ισπανία
Fe-EDTA 15708-41-5	TWA (VLE-MP): 1 mg/m^3;	-	-	-	TWA-(VLA-ED): 1 mg/m^3;
Manganese chelate disodium [[N,N'-ethylenebis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']manganate(2-) 15375-84-5	-	TWA: 0.2 mg/m^3; inhalable fraction TWA: 0.05 mg/m^3; respirable fraction	-	-	-
Boric acid 10043-35-3	TWA (VLE-MP): 2 mg/m^3; inhalable fraction STEL (VLE-CD): 6 mg/m^3; inhalable fraction	-	-	TWA: 0.5 mg/m^3; inhalable fraction STEL: 1.0 mg/m^3; inhalable fraction	TWA-(VLA-ED): 2 mg/m^3; STEL (VLA-EC): 6 mg/m^3;
Copper chelate disodium [[N,N'-ethylenebis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']cuprate(2-) 14025-15-1	-	-	-	-	TWA-(VLA-ED): 0.01 mg/m^3; respirable fraction
Sodium molybdate 10102-40-6	TWA (VLE-MP): 0.5 mg/m^3; respirable fraction	TWA: 2 mg/m^3; STEL: 5 mg/m^3;	TWA: 5 mg/m^3; respirable fraction	-	TWA-(VLA-ED): 0.5 mg/m^3; respirable fraction
Γλουταραλδεΰδη 111-30-8	Ceiling (VLE-CM): 0.05 ppm; S	-	TWA: 0.05 ppm; TWA: 0.21 mg/m^3; Ceiling: 0.2 mg/m^3; S	TWA: 0.2 mg/m^3; TWA: 0.05 ppm; STEL: 0.1 ppm; STEL: 0.4 mg/m^3;	STEL (VLA-EC): 0.05 ppm; STEL (VLA-EC): 0.2 mg/m^3; S

Χημική ονομασία	Σουηδία	Ελβετία	Ηνωμένο Βασίλειο
Fe-EDTA 15708-41-5	-	TWA-MAK: 1 mg/m^3; inhalable dust	TWA: 1 mg/m^3; STEL: 2 mg/m^3;
Boric acid 10043-35-3	-	TWA-MAK: 1.8 mg/m^3; inhalable dust STEL-KZGW: 1.8 mg/m^3; inhalable dust	-
Copper chelate disodium [[N,N'-ethylenebis[N-(carboxymethyl)glycinato]](4-)-N,N',O,O',ON,ON']cuprate(2-) 14025-15-1	-	-	TWA: 1 mg/m^3; dust and mists STEL: 2 mg/m^3; dust and mist
Sodium molybdate 10102-40-6	TLV-NGV: 5 mg/m^3; total dust TLV-NGV: 5 mg/m^3; respirable fraction TLV-NGV: 10 mg/m^3; total dust	TWA-MAK: 5 mg/m^3; inhalable dust	TWA: 5 mg/m^3; STEL: 10 mg/m^3;
Γλουταραλδεΰδη 111-30-8	STEL (Bindande KGV): 0.1 ppm; STEL (Bindande KGV): 0.4 mg/m^3; S	TWA-MAK: 0.05 ppm; TWA-MAK: 0.21 mg/m^3; STEL-KZGW: 0.1 ppm; STEL-KZGW: 0.42 mg/m^3; S	TWA: 0.05 ppm; TWA: 0.2 mg/m^3; STEL: 0.05 ppm; STEL: 0.2 mg/m^3; poS

Βιολογικά όρια επαγγελματικής έκθεσης

Το προϊόν αυτό, όπως παρέχεται, δεν περιέχει κανένα επικίνδυνο υλικό με βιολογικά όρια που καθιερώθηκαν από τις τοπικές ειδικές κανονιστικές αρχές.

Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις (DNEL) - Εργαζόμενοι

Χημική ονομασία	Από το στόμα	Διά του δέρματος	Εισπνοή
Φωσφορικό μονναμμώνιο 7722-76-1	-	8.3 mg/kg bw/day [4] [6]	5.9 mg/m³ [4] [6]
Ουρία 57-13-6	-	580 mg/kg bw/day [4] [6] 580 mg/kg bw/day [4] [7]	292 mg/m³ [4] [6] 292 mg/m³ [4] [7]
Fe-EDTA 15708-41-5	-	4200 mg/kg bw/day [4] [6]	2 mg/m³ [4] [6] 74 mg/m³ [4] [7] 74 mg/m³ [5] [7]
Boric acid 10043-35-3	-	392 mg/kg bw/day [4] [6]	8.3 mg/m³ [4] [6]
Trisodium hydrogen ethylenediaminetetraacetate 150-38-9	-	-	0.402 mg/m³ [5] [6] 0.804 mg/m³ [5] [7]
Γλουταραλδεΰδη 111-30-8	-	6.25 mg/kg bw/day [4] [6]	-

Σημειώσεις

[4] Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία.
[5] Τοπικές επιπτώσεις στην υγεία.
[6] Μακροχρόνια.
[7] Βραχυχρόνια.

Παράγωγο Επίπεδο Χωρίς Επιπτώσεις (DNEL) - Γενικό Κοινό

Χημική ονομασία	Από το στόμα	Διά του δέρματος	Εισπνοή
Φωσφορικό μονναμμώνιο 7722-76-1	0.42 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.45 mg/m³ [4] [6]
Ουρία 57-13-6	42 mg/kg bw/day [4] [6] 42 mg/kg bw/day [4] [7]	580 mg/kg bw/day [4] [6] 580 mg/kg bw/day [4] [7]	125 mg/m³ [4] [6] 125 mg/m³ [4] [7]
Fe-EDTA 15708-41-5	0.42 mg/kg bw/day [4] [6]	-	0.5 mg/m³ [4] [6]
Boric acid 10043-35-3	0.98 mg/kg bw/day [4] [6] 0.98 mg/kg bw/day [4] [7]	-	4.15 mg/m³ [4] [6]
Trisodium hydrogen ethylenediaminetetraacetate 150-38-9	-	-	0.3 mg/m³ [5] [6] 0.6 mg/m³ [5] [7]
Γλουταραλδεΰδη 111-30-8	0.07 mg/kg bw/day [4] [6]	-	-

Σημειώσεις

[4] Συστημικές επιπτώσεις στην υγεία.
[5] Τοπικές επιπτώσεις στην υγεία.
[6] Μακροχρόνια.
[7] Βραχυχρόνια.

Προβλεπόμενη συγκέντρωση χωρίς επιπτώσεις (PNEC)

Χημική ονομασία	Γλυκό νερό	Γλυκά ύδατα (περιοδική απελευθέρωση)	Θαλάσσιο νερό	Θαλάσσια ύδατα (περιοδική απελευθέρωση)	Αέρας
Fe-EDTA 15708-41-5	3.1 mg/L	1.09 mg/L	0.31 mg/L	-	-
Boric acid	2.9 mg/L	13.7 mg/L	2.9 mg/L	-	-

Χημική ονομασία	Γλυκό νερό	Γλυκά ύδατα (περιοδική απελευθέρωση)	Θαλάσσιο νερό	Θαλάσσια ύδατα (περιοδική απελευθέρωση)	Αέρας
10043-35-3					
Trisodium hydrogen ethylenediaminetetraacetate 150-38-9	0.44 mg/L	1.2 mg/L	0.044 mg/L	0.12 mg/L	-
Γλουταραλδεΰδη 111-30-8	0.0025 mg/L	0.006 mg/L	0.00025 mg/L	-	-

Χημική ονομασία	Προσχωματικό υλικό γλυκού νερού	Θαλάσσιο ίζημα	Επεξεργασία λυμάτων	Στο έδαφος	Τροφική αλυσίδα
Φωσφορικό μονναμμώνιο 7722-76-1	-	-	10 mg/L	-	-
Νιτρικό κάλιο 7757-79-1	-	-	18 mg/L	-	-
Fe-EDTA 15708-41-5	-	-	64 mg/L	-	-
Boric acid 10043-35-3	-	-	10 mg/L	5.7 mg/kg soil dw	-
Trisodium hydrogen ethylenediaminetetraacetate 150-38-9	34.584 mg/kg sediment dw	3.4584 mg/kg sediment dw	43 mg/L	0.157 mg/kg soil dw	-
Γλουταραλδεΰδη 111-30-8	0.091 mg/kg sediment dw	0.009 mg/kg sediment dw	0.8 mg/L	0.21 mg/kg soil dw	-

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Μηχανικοί έλεγχοι
Εφαρμόστε τεχνικά μέτρα για συμμόρφωση με τα όρια επαγγελματικής έκθεσης. Διασφαλίζετε επαρκή εξαερισμό, ειδικά σε περιορισμένες περιοχές. Βεβαιωθείτε ότι οι σταθμοί πλύσης ματιών και οι σταθμοί ασφάλειας καταιόνησης βρίσκονται κοντά στην τοποθεσία του σταθμού εργασίας.

Μέσα ατομικής προστασίας

Προστασία των ματιών/του προσώπου
Χρησιμοποιείτε προστασία για τα μάτια σύμφωνα με το πρότυπο EN 166. Αεροστεγή προστατευτικά γυαλιά.

Γάντια			
Διάρκεια επαφής	Πάχος γαντιών	Χρόνος διάτρησης	ΜΑΠ - Υλικό γαντιών
Μακροχρόνια (επανειλημμένη)	> 0.35 mm	480 λεπτά	Καουτσούκ νιτριλίου

Προστασία δέρματος και σώματος
Δεν απαιτείται κανένας ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός.

Προστασία των αναπνευστικών οδών
Μάσκα διήθησης ημίσεως προσώπου. (FFP1). (FFP2).

Συνιστώμενος τύπος φίλτρου:
Φίλτρο σωματιδίων που συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 143.

Θερμικοί κίνδυνοι
Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες.

Γενικές θεωρήσεις υγιεινής
Χειριστείτε το προϊόν σύμφωνα με την ορθή βιομηχανική πρακτική υγιεινής και ασφάλειας.

Έλεγχοι περιβαλλοντικής έκθεσης
Φυλάξτε το μακριά από υπονόμους, αποχετεύσεις, αυλάκια και πλωτές οδούς. Σε

περίπτωση που δεν μπορούν να περιοριστούν σημαντικές εκχύσεις, θα πρέπει να ειδοποιηθούν οι τοπικές αρχές.

ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Φυσική κατάσταση	Στερεό
Κοκκομετρία	Κόκκοι
Χρώμα	λευκό
Οσμή	Άοσμο
Όριο οσμής	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

Ιδιότητα	**Τιμές**	**Παρατηρήσεις • Μέθοδος**
Σημείο τήξεως / σημείο πήξεως	133 °C	
Αρχικό σημείο ζέσης και περιοχή ζέσης	210 °C	
Αναφλεξιμότητα	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Όριο αναφλεξιμότητας στον αέρα		Κανένα γνωστό
Ανώτερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Χαμηλότερη αναφλεξιμότητα ή όρια εκρηκτικότητας	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Σημείο ανάφλεξης	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Θερμοκρασία αυτοανάφλεξης	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Θερμοκρασία αποσύνθεσης		Κανένα γνωστό
pH	4.5	περίπου
pH (ως υδατικό διάλυμα)	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Κινηματικό ιξώδες	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό.
Δυναμικό ιξώδες	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό.
Υδατοδιαλυτότητα	Soluble	Κανένα γνωστό
Διαλυτότητα (Διαλυτότητες)	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Συντελεστής κατανομής	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Τάση ατμών	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Σχετική πυκνότητα	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Φαινομενική πυκνότητα	900 - 1100 kg/m^3	Κανένα γνωστό
Πυκνότητα υγρού	Δεν διατίθενται δεδομένα	
Σχετική πυκνότητα ατμών	Δεν διατίθενται δεδομένα	Κανένα γνωστό
Χαρακτηριστικά σωματιδίων		
Μέγεθος σωματιδίων	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
Διανομή μεγέθους σωματιδίων	Καμία διαθέσιμη πληροφορία	
Κοκκομετρία	Κόκκοι Το 90 % του προϊόντος έχει μέγεθος κόκκων μεταξύ 1.5 mm	

9.2. Άλλες πληροφορίες

9.2.1. Πληροφορίες σχετικά με τις κατηγορίες φυσικών κινδύνων

Δεν εφαρμόζεται

Εκρηκτικές ιδιότητες	Δεν είναι εκρηκτικό
Οξειδωτικά στερεά	μη οξειδωτικό

9.2.2 Άλλα χαρακτηριστικά ασφάλειας

Καμία διαθέσιμη πληροφορία

ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

10.1. Αντιδραστικότητα

Αντιδραστικότητα	Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες.
Παρατηρήσεις	Καμία.

10.2. Χημική σταθερότητα

Σταθερότητα Σταθερό σε κανονικές συνθήκες.

Δεδομένα έκρηξης

Ευαισθησία σε μηχανική κρούση	Καμία.
Ευαισθησία σε ηλεκτροστατική εκκένωση	Καμία.

10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων Κανένας υπό φυσιολογικές διεργασίες.

Επικίνδυνος πολυμερισμός Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

10.4. Συνθήκες προς αποφυγήν

Συνθήκες προς αποφυγήν Καύσιμο υλικό. Προστετέψτε από την υγρασία.

10.5. Μη συμβατά υλικά

Μη συμβατά υλικά Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης Καμία γνωστή βάσει των παρεχόμενων πληροφοριών.

ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1. Πληροφορίες για τις κατηγορίες επικινδυνότητας όπως ορίζονται στον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008

Πληροφορίες για πιθανές οδούς έκθεσης

Πληροφορίες προϊόντος

Εισπνοή	Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα.
Επαφή με τα μάτια	Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα.
Επαφή με το δέρμα	Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα.
Κατάποση	Δεν διατίθενται ειδικά δεδομένα δοκιμών για την ουσία ή το μείγμα.

Συμπτώματα που σχετίζονται με φυσικά, χημικά και τοξικολογικά χαρακτηριστικά

Συμπτώματα Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

Καθυστερημένες και άμεσες επιπτώσεις, καθώς και χρόνιες επιπτώσεις από βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκθεση

Οξεία τοξικότητα

Αριθμητικά μέτρα τοξικότητας

Οι ακόλουθες τιμές ΑΤΕ έχουν υπολογιστεί για το μείγμα

ATEmix (από το στόμα)	99,999.00 mg/kg
ATEmix (δερματικό)	13,663.30 mg/kg
ATEmix (εισπνοή-αέριο)	99,999.00 ppm
ATEmix (εισπνοή-ατμός)	99,999.0000 mg/l
ATEmix	99,999.0000 mg/l

(εισπνοή-σκόνη/σταγονίδια)

Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
Μεταλλαξιγένεση των γεννητικών κυττάρων	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
Καρκινογένεση	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
STOT - εφάπαξ έκθεση	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
STOT - επανειλημμένη έκθεση	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.
Κίνδυνος αναρρόφησης	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

11.2. Πληροφορίες σχετικά με άλλους κινδύνους

11.2.1. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

11.2.2. Άλλες πληροφορίες

Άλλες αρνητικές επιπτώσεις Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

12.1. Τοξικότητα

Οικοτοξικότητα

12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης

Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

Βιοσυσσώρευση

12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Κινητικότητα στο έδαφος	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ΑΒΤ και αΑαΒ

Αξιολόγηση ΑΒΤ και αΑαΒ	Το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία(ες) που ταξινομείται ως ΑΒΤ ή αΑαΒ άνω του κατωφλίου ορίου δήλωσης.

12.6. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής

Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής	Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

12.7. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Καμία διαθέσιμη πληροφορία.

ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Απόβλητα από κατάλοιπα/αχρησιμοποίητα προϊόντα	Η απόρριψη πρέπει να συμφωνεί με τους τοπικούς κανονισμούς. Απορρίψτε τα απόβλητα σύμφωνα με την περιβαλλοντική νομοθεσία.
Μολυσμένη συσκευασία	Μην επαναχρησιμοποιείτε τα άδεια δοχεία.
Κωδικοί αποβλήτων / προσδιορισμοί αποβλήτων σύμφωνα με τον EWC	Ο χρήστης θα πρέπει να καθορίσει κωδικούς αποβλήτων με βάση την εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιήθηκε το προϊόν.
Άλλες πληροφορίες	Ο χρήστης θα πρέπει να καθορίσει κωδικούς αποβλήτων με βάση την εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιήθηκε το προϊόν.

ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

IATA

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	
Ειδικές διατάξεις	Καμία

IMDG

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν εφαρμόζεται

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

Ειδικές διατάξεις	Καμία
14.7 Θαλάσσια μεταφορά χύδην φορτίου σύμφωνα με μέσα του IMO	Καμία διαθέσιμη πληροφορία

RID

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	
Ειδικές διατάξεις	Καμία

ADR

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.3 Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.4 Ομάδα συσκευασίας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	
Ειδικές διατάξεις	Καμία

ADN

14.1 Αριθμός UN και Αριθμός Ταυτότητας	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ	Δεν ρυθμίζεται νομοθετικά
14.3	
14.4	
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι	Δεν εφαρμόζεται
14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη	
Ειδικές διατάξεις	Καμία

ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

Εθνικοί κανονισμοί

French Storage Class: 4702-IV
Engrais simples et composés solides à base de nitrate d’ammonium ne répondant pas aux critères I, II ou III (engrais simples et engrais composés non susceptibles de subir une décomposition auto-entretenue dans lesquels la teneur en azote due au nitrate d’ammonium est inférieure à 24,5 %)
La quantité totale d’engrais susceptible d’être présente dans l’installation étant supérieure ou égale à 1 250 t: Régime DC

Γερμανία

Τάξη επικινδυνότητας νερού (WGK): ελαφρώς επικίνδυνο για το νερό (WGK 1)

Διάταγμα για τα Φορολογικά Κίνητρα σχετικά με τις Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (OVOC) SR 814.018	Δεν εφαρμόζεται
Αποθήκευση Επικίνδυνων Υλικών	Δεν εφαρμόζεται
WPO (GSchV) SR 814.201; WPA (GSchG) SR 814.20	Δεν εφαρμόζεται
Διάταγμα για Μείζονα Ατυχήματα SR 814.012	Δεν εφαρμόζεται

Ευρωπαϊκή Ένωση

Λάβετε υπόψη την Οδηγία 98/24/ΕΚ σχετικά με την προστασία της υγείας και ασφάλεια των εργαζομένων κατά την εργασία από κινδύνους οφειλόμενους σε χημικούς παράγοντες.

Εξουσιοδοτήσεις ή/και περιορισμοί στη χρήση:

Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται καταχώριση (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XIV) Το προϊόν αυτό δεν περιέχει ουσίες που υπόκεινται περιορισμό (Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1907/2006 (REACH), Άρθρο XVII)

Έμμονοι οργανικοί ρύποι

Δεν εφαρμόζεται

Προϊόν λίπανσης της ΕΕ

Κανονισμός (ΕΕ) 2019/1009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 5ης Ιουνίου 2019, για τη θέσπιση κανόνων σχετικά με τη διάθεση προϊόντων λίπανσης της ΕΕ στην αγορά

Προβλέψεις πρόδρομων εκρηκτικών

Το παρόν προϊόν ρυθμίζεται από τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/1148: όλες οι ύποπτες συναλλαγές και οι σημαντικές εξαφανίσεις και κλοπές θα πρέπει να αναφέρονται στο αντίστοιχο εθνικό σημείο επαφής.

Επονομαζόμενες επικίνδυνες ουσίες σύμφωνα με την Οδηγία Seveso (2012/18/ΕΕ)

Δεν εφαρμόζεται

Κανονισμός (ΕΚ) 2024/590 για ουσίες που καταστρέφουν τη στιβάδα του όζοντος (ODS)

Δεν εφαρμόζεται

Διεθνή Ευρετήρια

TSCA	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος
DSL/NDSL	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος
EINECS/ELINCS	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος
ENCS	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος
IECSC	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος
KECL	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος
PICCS	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος
AIIC	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος
NZIoC	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή για την κατάσταση συμμόρφωσης του αποθέματος

Υπόμνημα:

TSCA - Κατάλογος Τμήματος 8(β) της Πράξης για τον Έλεγχο Τοξικών Ουσιών των ΗΠΑ
DSL/NDSL - Κατάλογος Εγχώριων Ουσιών/Κατάλογος Μη Εγχώριων Ουσιών του Καναδά
EINECS/ELINCS - Ευρωπαϊκός Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών/Ευρωπαϊκός Κατάλογος Κοινοποιημένων Χημικών Ουσιών
ENCS - Υπάρχουσες και Νέες Χημικές Ουσίες της Ιαπωνίας
IECSC - Κατάλογος Υπαρχουσών Χημικών Ουσιών της Κίνας
KECL - Κορεατικός Κατάλογος Υπαρχόντων Χημικών Ουσιών
PICCS - Κατάλογος Χημικών και Χημικών Ουσιών των Φιλιππίνων
AIIC - Κατάλογος Βιομηχανικήν Χημικών Αυστραλίας
NZIoC - Κατάλογος Χημικών Ουσιών της Νέας Ζηλανδίας

15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Έκθεση χημικής ασφάλειας Για πληροφορίες σχετικά με την ασφαλή χρήση αυτού του προϊόντος, ανατρέξτε στις ενότητες 7 και 8 του παρόντος δελτίου δεδομένων ασφαλείας.

Λέξεις κλειδιά ή λεζάντες για τις συντομογραφίες και τα ακρώνυμα που χρησιμοποιούνται στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας

Ο κατάλογος μπορεί να περιλαμβάνει φράσεις που δεν ισχύουν για αυτό το προϊόν

Υπόμνημα
SVHC: Substances of Very High Concern for Authorization:
ΑΒΤ: Ανθεκτικές, Βιοσυσσωρεύσιμες και Τοξικές (ΑΒΤ) Ουσίες
αΑαΒ: Άκρως Άνθεκτικές και Άκρως Βιοσυσσωρεύσιμες (αΑαΒ) Ουσίες

Υπόμνημα ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

TWA	TWA (χρονοσταθμισμένος μέσος όρος)	STEL	STEL (Όριο βραχυχρόνιας έκθεσης)
Ανώτατο όριο	Μέγιστη οριακή τιμή	*	Προσδιορισμός δέρματος
+	Ευαισθητοποιοί		

Διαδικασία ταξινόμησης	
Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1272/2008 [CLP]	Χρησιμοποιούμενη μέθοδος
Οξεία τοξικότητα από το στόμα	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία δερματική τοξικότητα	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα εισπνοής - αέριο	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα εισπνοής - ατμός	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα εισπνοής - σκόνη/σταγονίδια	Μέθοδος υπολογισμού
Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος	Μέθοδος υπολογισμού
Σοβαρή οφθαλμική βλάβη/ερεθισμός των οφθαλμών	Μέθοδος υπολογισμού
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού	Μέθοδος υπολογισμού
Ευαισθητοποίηση του δέρματος	Μέθοδος υπολογισμού
Μεταλλαξιγένεση	Μέθοδος υπολογισμού
Καρκινογένεση	Μέθοδος υπολογισμού
Τοξικότητα στην αναπαραγωγή	Μέθοδος υπολογισμού
STOT - εφάπαξ έκθεση	Μέθοδος υπολογισμού
STOT - επανειλημμένη έκθεση	Μέθοδος υπολογισμού
Χρόνια τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	Μέθοδος υπολογισμού
Οξεία τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον	Μέθοδος υπολογισμού
Κίνδυνος αναρρόφησης	Μέθοδος υπολογισμού
Όζον	Μέθοδος υπολογισμού

Βασικές βιβλιογραφικές αναφορές και πηγές για δεδομένα που χρησιμοποιήθηκαν για τη σύνταξη του SDS

Οργανισμός για το Μητρώο Τοξικών Ουσιών και το Μητρώο Ασθενειών των ΗΠΑ (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)
Βάση δεδομένων ChemView του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.
Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (EFSA)
Επιτροπή Αξιολόγησης Κινδύνων του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών Προϊόντων (ECHA) (ECHA_RAC)
Ευρωπαϊκός Οργανισμός Χημικών Προϊόντων ECHA) (ECHA_API)
Environmental Protection Agency
Επίπεδα κατευθυντήριων οδηγιών οξείας έκθεσης (AEGL)
Ομοσπονδιακή πράξη για εντομοκτόνα, μυκητοκτόνα και τρωκτικοκτόνα του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.
Χημικές ουσίες μαζικής παραγωγής του Γραφείου Προστασίας του Περιβάλλοντος των Η.Π.Α.
Περιοδικό για την Έρευνα Τροφίμων (Food Research Journal)
Βάση δεδομένων επικίνδυνων ουσιών
Διεθνής Βάση Δεδομένων Ενιαίων Χημικών Πληροφοριών (IUCLID)
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)
Εθνικό Σχέδιο Κοινοποίησης και Αξιολόγησης Βιομηχανικών Χημικών Ουσιών της Αυστραλίας (NICNAS)
NIOSH (Εθνικό Ινστιτούτο Επαγγελματικής Ασφάλειας και Υγείας)
ChemID Plus της Εθνικής Βιβλιοθήκης Ιατρικής (NLM CIP)
Εθνική Ιατρική Βιβλιοθήκη
Εθνικό Τοξικολογικό Πρόγραμμα ΗΠΑ (NTP)
Βάση δεδομένων χημικής ταξινόμησης και πληροφοριών (CCID) της Νέας Ζηλανδίας

Organization for Economic Co-operation and Development Environment, Health, and Safety Publications
Organization for Economic Co-operation and Development High Production Volume Chemicals Program
Organization for Economic Co-operation and Development Screening Information Data Set
World Health Organization

Ημερομηνία αναθεώρησης 09-Μαϊ-2025

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)
Αποποίηση ευθυνών
Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν Δελτίο Δεδομένων Ασφάλειας είναι σωστές κατά την πεποίθησή μας και εξ όσων είμαστε σε θέση να γνωρίζουμε και έχουμε πληροφορηθεί κατά την ημερομηνία της δημοσίευσης του παρόντος. Οι πληροφορίες που παρέχονται εξυπηρετούν μόνο ως καθοδηγητικές γραμμές για τον ασφαλή χειρισμό, χρήση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά, διάθεση και κυκλοφορία και δεν θα πρέπει να θεωρηθούν εγγύηση ή προδιαγραφές ποιότητας. Οι πληροφορίες αφορούν μόνο το συγκεκριμένο υλικό και δεν ισχύουν για τα υλικά εκείνα που χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με άλλα υλικά ή σε άλλες διαδικασίες, εκτός εάν διευκρινίζεται στο κείμενο.

Τέλος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας

Το παρόν δελτίο δεδομένων ασφαλείας ισχύει για τους ακόλουθους αριθμούς αντικείμενο:
Αντικείμενο
101031963E301 ---- 25KG - 1200KG GR ---- NPK WS 13:40:13 BZnFeMn 25-1200GR GREAH